LCD Monitora

Korisnički priručnik

Boja i izgled proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Sadržaj

1 Najvažnije mere predostrožnosti

1-1 Pre početka

Ikone korišćene u ovom priručniku

IKONA	IME	ZNAČENJE
	Pažnja	Označava slučajeve gde funkcija možda neće raditi ili postavka može biti otkazana.
	Napomena	Označava savet za upotrebu funkcije.

Korišćenje ovog priručnika

- Upoznajte se u potpunosti sa bezbednosnim merama predostrožnosti pre korišćenja ovog proizvoda.
- Ako dođe do problema, pogledajte odeljak „Rešavanje problema“.

Izjava o autorskom pravu

Sadržaj ovog priručnika podleže promenama bez prethodnog obaveštenja radi poboljšanja performansi.

SAMSUNG logotip i SyncMaster su registrovani žigovi kompanije Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi organizacije VESA (Video Electronics Standard Association).

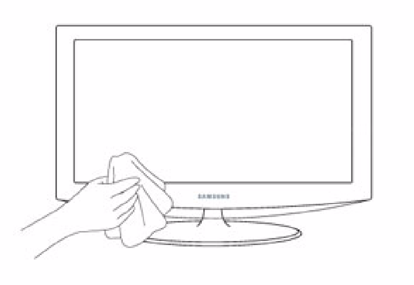
Logotip ENERGY STAR® je registrovani žig Vladine agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država.

Svi drugi ovde spomenuti žigovi pripadaju svojim vlasnicima.

1-2 Briga i održavanje

Održavanje spoljnih površina i ekrana

Proizvod čistite mekom suvom tkaninom.



- Ne čistite proizvod zapaljivim supstancama kao što su benzin ili razređivač, kao ni vlažnom tkaninom. To može dovesti do problema sa proizvodom.
- Ne grebite ekran noktima niti oštrim predmetima.
  To može dovesti do ogrebotina ili oštećenja proizvoda.
- Ne čistite proizvod tako što ćete ga prskati vodom.
  Ako voda prodre u proizvod, može doći do požara, strujnog udara ili problema u radu proizvoda.
- Ako se koristi ultrazvučni ovlaživač vazduha, na površini modela visokog sjaja može se pojaviti bela mrlja zbog prirode materijala.

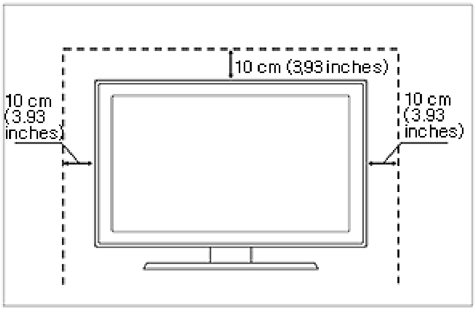
Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

Bezbedan prostor za instalaciju

- Pridržavajte se propisanih razdaljina između proizvoda i drugih objekata (npr. zidova) kako bi se obezbedila odgovarajuća ventilacija.
  U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.
  Instalirajte proizvod poštujući propisane razdaljine prikazane na slici.

  Izgled se može razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

  Prilikom instalacije proizvoda sa postoljem



O zadržavanju slike

- Prikazivanje nepokretne slike duže vreme može dovesti do zadržavanja slike ili nastanka mrlje na ekranu. Ako duže vreme ne koristite proizvod, uključite režim za uštedu energije ili čuvar ekrana.
- Zbog tehnoloških ograničenja proizvođača LCD panela, slike koje generiše ovaj proizvod mogu delovati svetlije ili tamnije nego što je normalno za otprilike 1 ppm piksela.
  Broj podpiksela LCD panela po veličini: Broj podpiksela = maks. horizontalna rezolucija x maks vertikalna rezolucija x 3
  Primer) Ako je maksimalna rezolucija 1920 x 1080, broj podpiksela je 1920 x 1080 x3 = 6.220.800.

1-3 Bezbednosne mere predostrožnosti

Ikone za bezbednosne mere predostrožnosti

IKONA	IME	ZNAČENJE
⚠	Upozorenje	Nepoštovanje mera predostrožnosti označenih ovim znakom može dovesti do teških povreda pa čak i smrti.
⚠	Pažnja	Nepoštovanje mera predostrožnosti označenih ovim znakom može dovesti do povreda ili oštećenja imovine.

Značenje znakova

Nemojte to da radite.

Nemojte rastavljati.

Ne dodirujte.

Mora se pratiti.

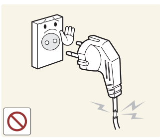
Kabl za struju mora biti isključen iz zidne utičnice.

Uređaj mora biti uzemljen da bi se sprečio strujni udar.

U vezi sa napajanjem

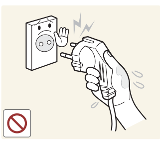
Sledeće slike su isključivo informativne prirode i mogu se razlikovati u zavisnosti od modela i zemlje.

Upozorenje



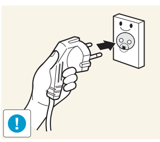
Ne koristite oštećen kabl za struju ili utikač niti labavu utičnicu za struju.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



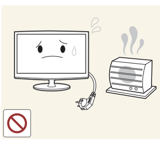
Izbegavajte uključivanje i isključivanje kabla za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara.



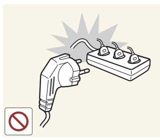
Vodite računa da kabl za napajanje bude uključen u utičnicu s uzemljenjem (važi samo za opremu klase 1 za izolaciju).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili telesnih povreda.



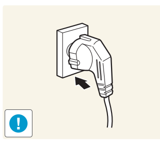
Držite kabl za napajanje i proizvod dalje od grejalica.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



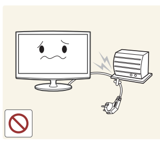
Ne priključujte više električnih uređaja na jednu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara zbog pregrevanja utičnice.



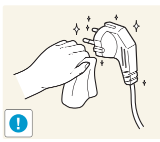
Čvrsto uključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



Izbegavajte preterano savijanje ili uvrtanje kabla za napajanje i nemojte da stavljate teške predmete na kabl.

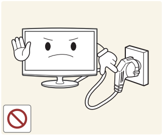
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabla za napajanje.



Ako se na kontaktima utikača ili utičnice nahvata prašina, očistite ih suvom krpom.

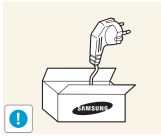
- U suprotnom, može doći do požara.

Pažnja



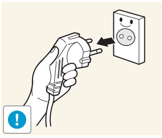
Ne isključujte kabl za struju dok proizvod radi.

- U suprotnom, može doći do oštećenja proizvoda usled strujnog udara.



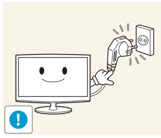
Vodite računa da koristite isključivo kabl za napajanje koji je obezbedila naša kompanija. Takođe, nemojte da koristite kabl za napajanje nekog drugog uređaja.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Kada isključujete kabl za struju iz utičnice, vodite računa da to činite držeći utikač, a ne kabl.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

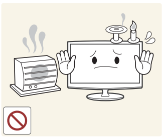


Uključite kabl za napajanje u utičnicu kojoj se može lako pristupiti.

- Ako dođe do problema s proizvodom, morate isključiti kabl da biste potpuno prekinuli napajanje. Napajanje nije moguće u potpunosti prekinuti samo pomoću dugmeta za uključivanje/isključivanje na proizvodu.

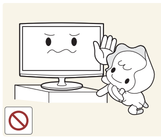
U vezi s instalacijom

Upozorenje



Ne stavljajte upaljene sveće, sredstva protiv komaraca ili cigarete na proizvod i nemojte da instalirate proizvod u blizini grejalice.

- U suprotnom, može doći do požara.



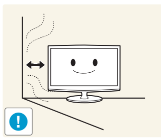
Ne instalirajte proizvod na visini na kojoj deca lako mogu da dopru do njega.

- Ako dete dodiruje proizvod, proizvod može pasti, a to može dovesti do povrede.
- Pošto je prednji deo teži, instalirajte proizvod na ravnoj i stabilnoj površini.



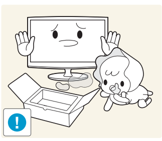
Nemojte da instalirate proizvod na mestu sa slabom ventilacijom, kao što su police ili plakari.

- U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.



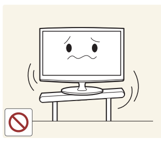
Proizvod mora biti udaljen bar 10 cm od zida, zbog ventilacije.

- U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.



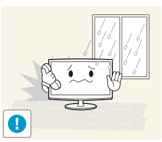
Ne dozvolite deci da se igraju s plastičnim kesama u koje je proizvod bio zapakovan.

- Ako deca stave plastičnu kesu na glavu, mogu da se uguše.



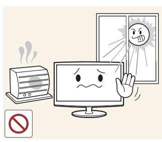
Ne instalirajte proizvod na mestu koje nije za to pogodno ili koje je izloženo preteranoj vibraciji, kao što je nestabilna ili nagnuta polica.

- Proizvod može pasti, a to može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede.
- Ako koristite proizvod na mestu izloženom preteranim vibracijama, može doći do problema u radu proizvoda ili do požara.



Ne instalirajte proizvod na mestu izloženom prašini, vlazi (npr. sauna), masnoći, dimu ili vodi (npr. kapi kiše) i nemojte ga instalirati unutar vozila.

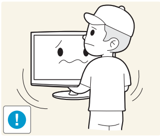
- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



Ne instalirajte proizvod na mestu izloženom neposrednoj sunčevoj svetlosti i ne instalirajte proizvod blizu izvora toplote kao što su vatra ili grejalica.

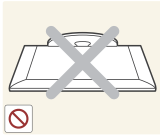
- To može skratiti životni vek proizvoda ili izazvati požar.

Pažnja



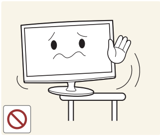
Ne dozvolite da proizvod padne dok ga premeštate.

- To može dovesti do problema u radu proizvoda ili povrede.



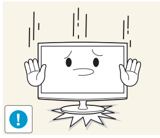
Ne stavljajte proizvod licem nadole na pod.

- To može dovesti do oštećenja ekrana.



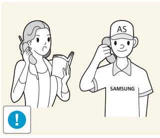
Prilikom instalacije proizvoda na nosač ili policu, vodite računa da prednji deo proizvoda ne štrči s nosača ili police.

- U suprotnom proizvod može pasti, što može dovesti do kvara ili povrede.
- Vodite računa da koristite postolje ili policu čija veličina odgovara veličini proizvoda.



Prilikom spuštanja proizvoda pažljivo rukujte njime.

- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom ili povrede.



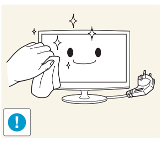
Ako je proizvod instaliran na mestu gde uslovi rada značajno variraju, može doći do ozbiljnih problema u kvalitetu, zbog radnog okruženja. U tom slučaju, instalirajte proizvod tek pošto se oko toga posavetujete s našim tehničarima.

- Mesta izložena mikroskopskoj prašini, hemikalijama, previše niskoj ili visokoj temperaturi, velikoj vlažnosti kao što su aerodromi ili stanice gde je proizvod dugo i neprekidno u upotrebi itd.

U vezi sa čišćenjem

Pošto korišćenje sredstava koja sadrže velike količine alkohola, razređivača ili drugih jakih hemikalija može dovesti do promene boje ili naprslina u spoljašnjosti proizvoda ili do odvajanja površine ekrana, vodite računa da koristite samo preporučena sredstva za čišćenje.

Preporučeno sredstvo za čišćenje možete kupiti u servisnom centru.



Pre čišćenja proizvoda isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja proizvoda ne prskajte vodu direktno na proizvod.

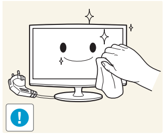
- Vodite računa da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili problema sa proizvodom.

Pažnja



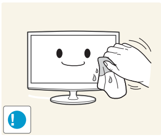
Nemojte direktno da prskate sredstvo za čišćenje na proizvod.

- To može dovesti do promene boje, naprslina na spoljašnjosti proizvoda ili odvajanja ekrana.



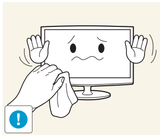
Prilikom čišćenja proizvoda, isključite kabl za napajanje i obrišite ga mekom suvom krpom.

- Za čišćenje ne koristite hemikalije kao što su vosak, benzin, alkohol, razređivač, sredstvo protiv komaraca, parfem, lubrikant ili sredstvo za čišćenje.
  To može dovesti do izobličenja spoljašnjosti ili brisanja slova i znakova.



Koristite mekanu, vlažnu krpu nakvašenu "sredstvom za čišćenje monitora" i time prebrišite proizvod.

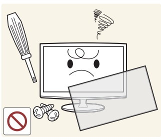
- Ako vam sredstvo za čišćenje monitora nije dostupno, razblažite sredstvo za čišćenje s vodom u odnosu 1:10 pre čišćenja proizvoda.



Pošto je spoljašnjost proizvoda moguće lako izgrebati, vodite računa da koristite odgovarajuću krpu za čišćenje. Koristite krpu za čišćenje sa malo vode. Međutim, ako na krpi ima stranih materija, može doći do grebanja spoljašnjosti, pa stoga otresite sve strane materije s krpe pre nego što je upotrebite.

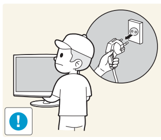
U vezi s korišćenjem

Upozorenje



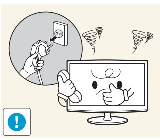
Pošto proizvod koristi struju visokog napona, nikada nemojte sami da rasklapate, popravljate niti da modifikujete proizvod.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako proizvod mora da se popravi, obratite se ovlašćenom servisu.



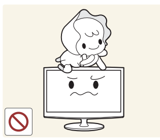
Prilikom čišćenja proizvoda ne prskajte vodu direktno na proizvod.

- Vodite računa da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili problema sa proizvodom.



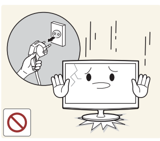
Ako iz proizvoda dopiru čudni zvuci, miris paljevine ili dim, smesta isključite kabl za napajanje i pozovite servisni centar.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



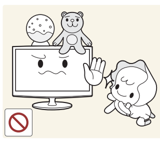
Ne dozvolite deci da se penju na proizvod ili da se kače na njega.

- U suprotnom, proizvod može pasti a to može dovesti do telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom.



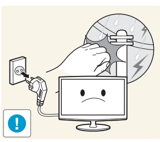
Ako vam proizvod ispadne ili ako je spoljašnjost oštećena, isključite proizvod i kabl za napajanje. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.



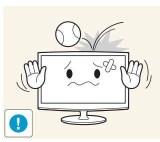
Ne stavljajte predmete kao što su igračke ili slatkiši na vrh proizvoda.

- Ako se dete popne na proizvod da bi uzelo predmet, predmet ili proizvod mogu pasti, a to može dovesti do povrede pa čak i smrti.



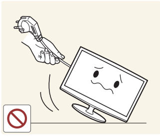
U slučaju oluje sa grmljavinom, isključite kabl za napajanje i nipošto ne dodirujte antenski kabl, zato što je to opasno.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



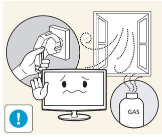
Pazite da ne ispustite ništa na proizvod i ne udarajte ga.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



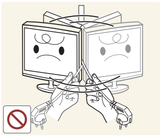
Ne pomerajte proizvod tako što ćete vući kabl za struju ili antenski kabl.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema u radu proizvoda, zbog oštećenja kabla.



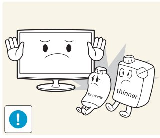
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod niti kabl za napajanje i odmah provetrite prostoriju.

- Varnica može izazvati eksploziju ili požar.
- Za vreme grmljavine ne dodirujte kabl za struju niti antenski kabl.



Ne dižite i ne pomerajte proizvod tako što ćete držati samo kabl za struju ili antenski kabl.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema u radu proizvoda, zbog oštećenja kabla.



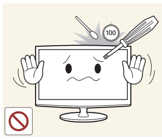
Ne koristite zapaljive sprejeve ili predmete u blizini proizvoda.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.



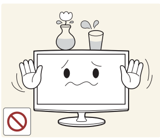
Vodite računa da ne blokirate otvor za ventilaciju stolnjakom ili zavesom.

- U suprotnom, može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.



Ne ubacujte metalne predmete kao što su štapići za jelo, novčići ili šnale, niti zapaljive predmete u proizvod (kroz otvore za ventilaciju, priključke itd.)

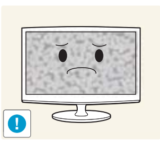
- Ako voda ili neka strana materija uđu u proizvod, isključite ga, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom, strujnog udara ili požara.



Ne stavljajte posude s tečnošću, kao što su vaze, napitke, kozmetiku, lekove niti metalne predmete na proizvod.

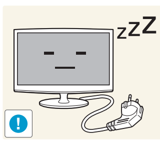
- Ako voda ili neka strana materija uđu u proizvod, isključite ga, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom, strujnog udara ili požara.

Pažnja



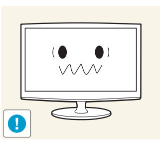
Prikazivanje nepokretne slike duže vreme može dovesti do zadržavanja slike ili nastanka mrlje na ekranu.

- Ako dugo ne koristite proizvod, aktivirajte režim uštede energije ili podesite čuvar ekrana na režim pokretne slike.



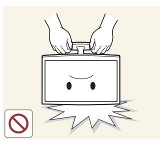
Kada nameravate da dugo ne koristite proizvod, isključite kabl za napajanje iz utičnice.

- U suprotnom može doći do nakupljanja prašine, što može dovesti do požara izazvanog pregrevanjem ili kratkim spojem ili dovesti do strujnog udara.



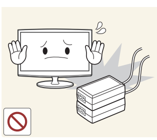
Podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za proizvod.

- U suprotnom, može doći do naprezanja očiju.



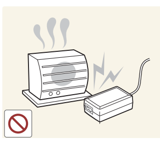
Ne okrećite proizvod naopačke i nemojte pomerati proizvod držeći samo postolje.

- Tako proizvod može pasti, što može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede.



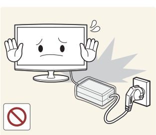
Ne stavljajte jedan adapter na drugi.

- U suprotnom, može doći do požara.



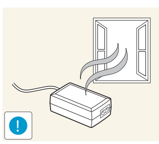
Adapter za napajanje držite dalje od izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.



Pre upotrebe adaptera, skinite vinilno pakovanje sa njega.

- U suprotnom, može doći do požara.

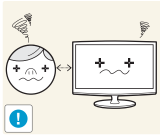


Adapter za napajanje uvek držite u prostoru sa dobrom ventilacijom.

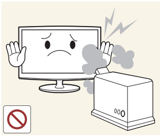


Vodite računa da adapter ne dođe u dodir sa vodom i da se ne nakvasi.

- To može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara. Adapter nemojte koristiti pored vode niti napolju, naročito ako pada kiša ili sneg. Vodite računa da ne nakvasite adapter kada čistite pod vodom.

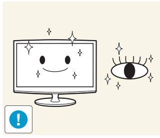


Duže gledanje proizvoda s premale udaljenosti može dovesti do oštećenja vida.



Izbegavajte korišćenje aparata za povećavanje vlažnosti vazduha u blizini proizvoda. Takođe, nemojte da kuvate u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

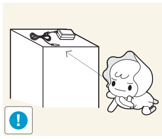


Važno je da odmarate oči (5 minuta na svaki sat) kada dugo gledate u ekran.

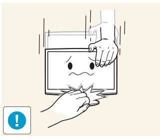
- To će ublažiti naprezanje očiju.



Pošto je ekran vruć posle dužeg korišćenja, ne dodirujte proizvod.



Držite sitne delove van domašaja dece.



Pazite prilikom podešavanja ugla proizvoda ili visine postolja.

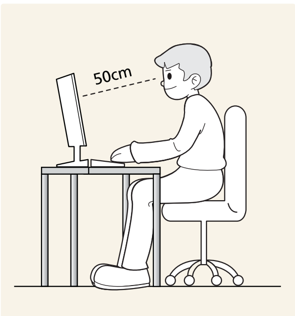
- Ako pri tom uštinete ruku ili prst, može doći do povrede.
- Ako je proizvod preterano nagnut, može pasti, a to može dovesti do povrede.



Ne stavljajte teške predmete na proizvod.

- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom ili povrede.

Pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.



Pazite na pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.

- Ispravite leđa.
- Razdaljina od očiju do ekrana ne sme biti manja od 45~50 cm. Neka vam ekran bude ispod nivoa očiju i budite okrenuti pravo ka ekranu.
- Pazite na pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.
- Podesite ugao proizvoda tako da se svetlo ne odbija sa ekrana.
- Držite lakat pod pravim uglom a ruku u visini s nadlanicom.
- Držite lakat pod pravim uglom.
- Stavite pete ravno na zemlju dok su vam kolena pod uglom od 90 stepeni ili većim i zadržite položaj ruke tako da vam je ruka ispod srca.

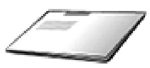
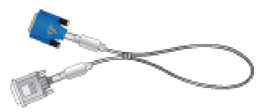
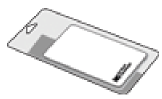
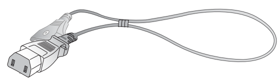
2 Instaliranje proizvoda

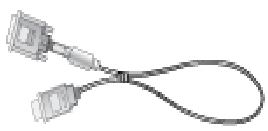
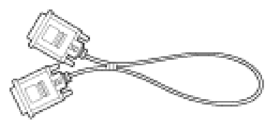
2-1 Sadržaj paketa

- Raspakujte proizvod i proverite jeste li dobili sav dole navedeni sadržaj:
- Sačuvajte kutiju za slučaj da naknadno morate da prenosite proizvod.



Monitor

SADRŽAJ			
			
Priručnik za instalaciju	Garancija (nije dostupno na svim lokacijama)	Korisnički priručnik	DVI na D-sub kabl
			
DC-adapter	Krpa za čišćenje	Postolje	Kabl za napajanje

OPCIONALNI DELOVI			
			
HDMI kabl	HDMI na DVI kabl	DVI kabl	

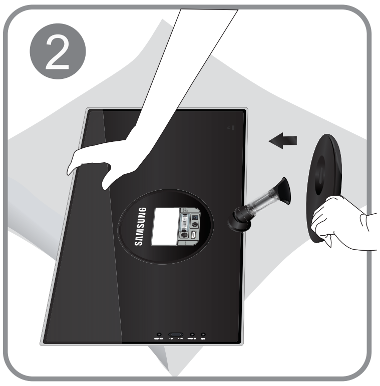
Krpa za čišćenje dobija se samo sa crnim modelima visokog sjaja.

2-2 Instaliranje postolja

Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.

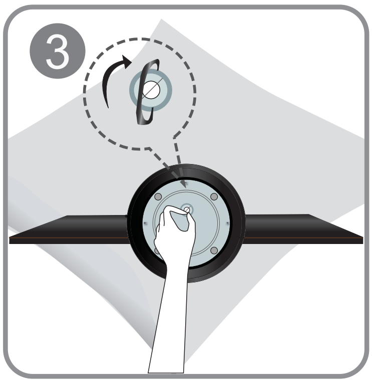


Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici.

Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.



Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.



Nakon fiksiranja postolja okrenite monitor naopako kao što je prikazano na slici.



- Oprez

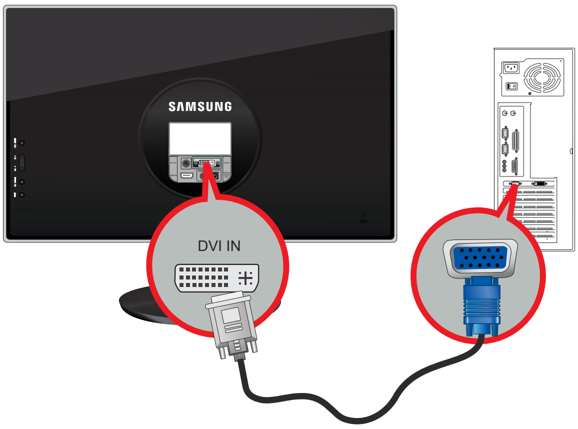
Izbegavajte da podižete proizvod tako da ga držite samo za postolje.

Rasklapanje se obavlja obrnutim redosledom od sklapanja.

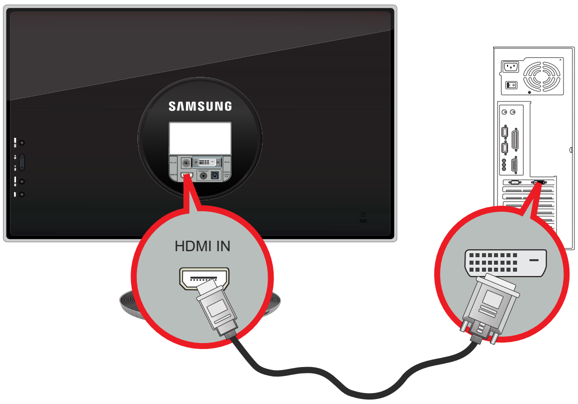
2-3 Povezivanje sa računarom

Priključak se može razlikovati u zavisnosti od modela proizvoda.

1. Povežite proizvod na računar u zavisnosti od video izlaza koji računar podržava.
    - Kada grafička kartica poseduje D-Sub (Analog) izlaz
        - Povežite priključak [DVI IN] na proizvodu sa D-Sub priključkom rna računaru pomoću DVI to D-Sub kabla.

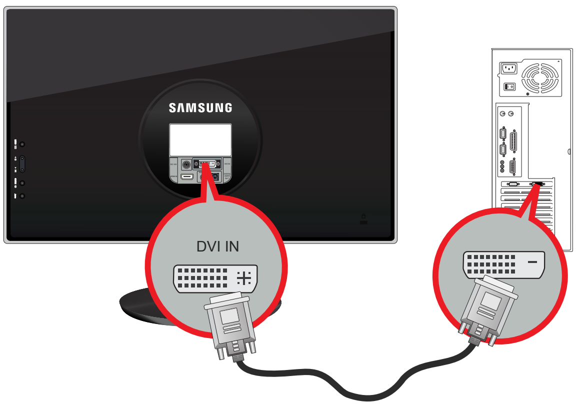


    - Ako grafička kartica poseduje DVI(digitalno) izlaz
        - Povežite priključak [HDMI IN] na proizvodu sa [DVI] priključkom na računaru pomoću HDMI na DVI kabla.



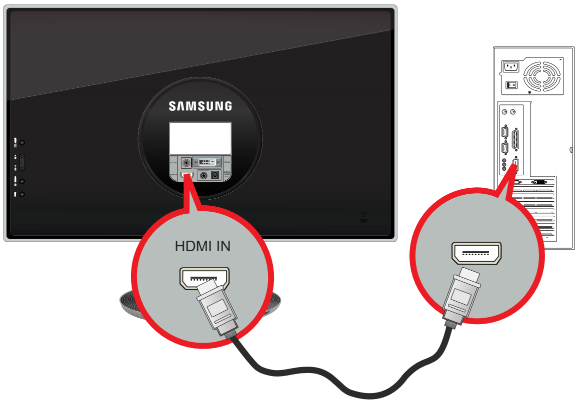
Promenite režim tako što ćete izabrati [MENU] → [SETUP&RESET] → [PC/AV Mode] → [PC].

        - Povežite priključak [DVI IN] na proizvodu sa DVI priključkom na računaru pomoću DVI kabla.

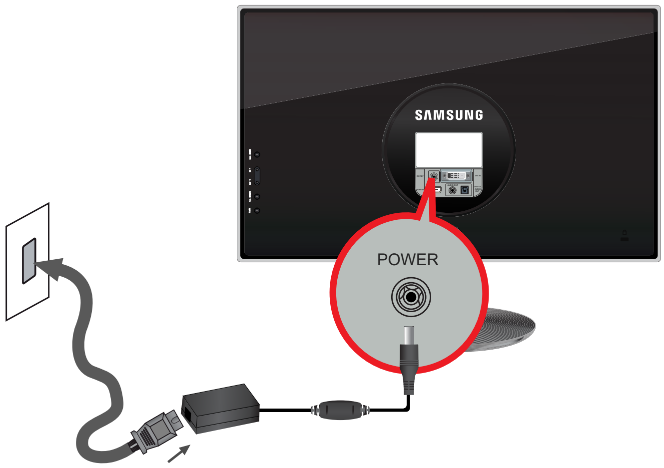


        - Ako grafička kartica poseduje HDMI izlaz

- Povežite priključak [HDMI IN] na proizvodu sa [HDMI] priključkom na računaru pomoću HDMI kabla.



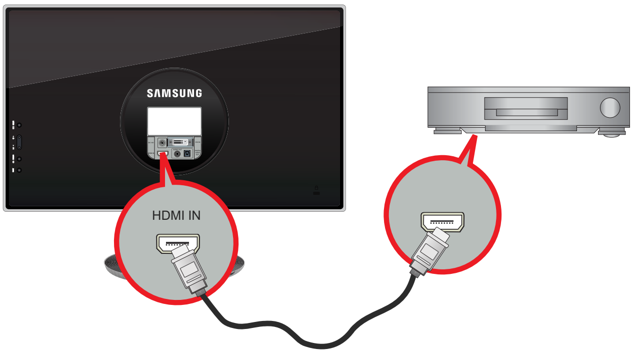
2. Jedan kraj kabla za napajanje priključite u DC adapter, a drugi kraj priključite u posebnu zidnu utičnicu od 220 V ili 110 V. (Ulazni napon se automatski prebacuje.)



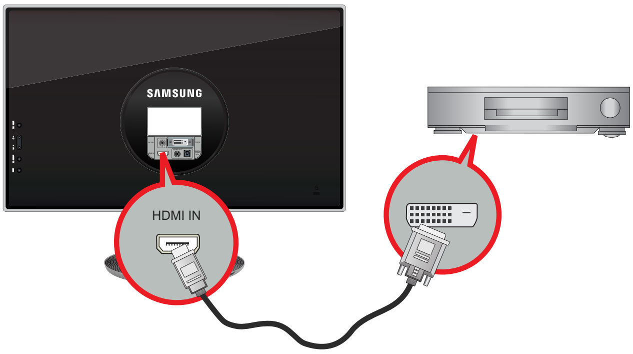
- Kada je proizvod povezan s računarom, možete da ga uključite i koristite.
- Kada su istovremeno povezani DVI (<analogno, digitalno>) i HDMI kablovi, možete da izaberete ulazni signal <analogno, digitalno, HDMI> pomoću SOURCE/⏎ dugmeta .

2-4 Povezivanje AV uređaja

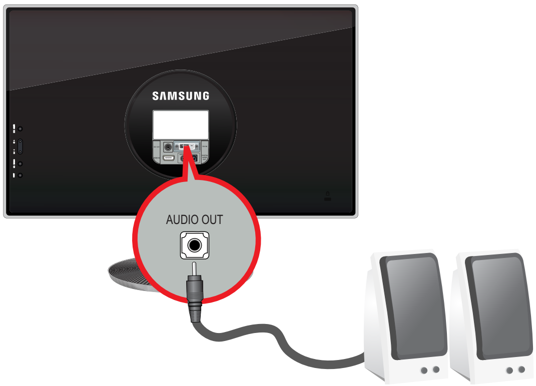
1. Povežite izlazni HDMI priključak digitalnog uređaja sa [HDMI IN] priključkom na proizvodu pomoću HDMI kabla.



2. Povežite izlazni DVI priključak digitalnog uređaja sa [HDMI IN] priključkom na proizvodu pomoću HDMI na DVI kabla.



3. Zvučnike povežite na [AUDIO OUT] priključak na uređaju.



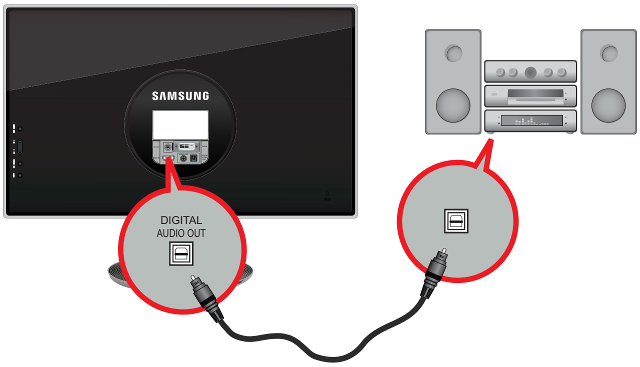
Ovaj proizvod neće emitovati zvuk kada je priključen samo HDMI kabl, a ne i zvučnici.

Nakon što završite povezivanje možete da uključite proizvod i DVD plejer (ili digitalni izlazni uređaj) i da ih koristite.

Pritisnite dugme SOURCE/⏎ i izaberite <HDMI> kao ulazni signal.

2-5 Povezivanje pojačala

1. Povežite [DIGITAL AUDIO OUT] priključak na monitoru s optičkim ulazom na pojačalu pomoću optičkog kabla.



- Ako monitor ne emituje zvuk, neophodno je da upotrebite pojačalo.
- Uputstvo za povezivanje zvučnika i pojačala potražite u korisničkim priručnicima za ove uređaje koje ste dobili prilikom kupovine.

2-6 Kensington Lock

Kensington Lock je uređaj protiv krađe koji omogućava zaključavanje proizvoda tako da bezbedno može da se koristi na javnim mestima. Pošto oblik i način korišćenja uređaja za zaključavanje mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela i proizvođača, više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje. Morate da kupite dodatni uređaj za zaključavanje.



Zaključavanje proizvoda.

1. Stavite deo za zaključavanje uređaja za zaključavanje u otvor Kensington Lock na proizvodu(B), pa ga okrenite u smeru za zaključavanje(A).
2. Povežite kabl Kensington Lock uređaja.
3. Vežite kabl uređaja Kensington Lock za sto ili za težak predmet.

Uređaj za zaključavanje možete kupiti u prodavnici računarske opreme, prodavnici na mreži ili u našem servisnom centru.

3 Korišćenje proizvoda

3-1 Postavljanje optimalne rezolucije

Kada prvi put uključite proizvod, na ekranu će se prikazati poruka o optimalnoj rezoluciji.

Izaberite jezik i optimalnu rezoluciju.



▲/▼ : Jezik možete odabrati pomoću sledeće dugmadi.

MENU/▥: Ako pritisnete ovo dugme, poruka će nestati.

- Poruka se pojavljuje do 3 puta ako rezolucija nije podešena na optimalnu vrednost.
- Da biste postavili rezoluciju na optimalnu vrednost
  - Dok je računar isključen, povežite proizvod i računar, pa ga uključite.
  - Desnim tasterom miša kliknite na radnu površinu, a zatim iz iskačućeg menija izaberite stavku Properties .
  - Na kartici Settings postavite rezoluciju na optimalnu vrednost.
  - Gore navedeni koraci mogu se razlikovati u zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows.

3-2 Tabela standardnih signalnih režima

- Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.
- Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrta jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrta u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

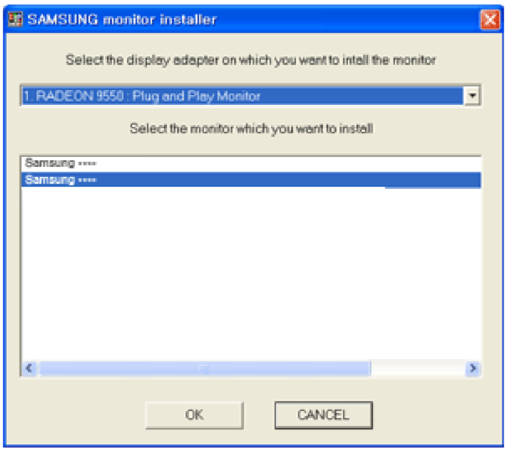
Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

3-3 Instaliranje upravljačkog programa.

Ako instalirate upravljački program, moći ćete da podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju proizvoda. Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod. Ako je datoteka upravljačkog programa neispravna, posetite ovlašćenog distributera ili Web lokaciju kompanije Samsung Electronics (http://www.samsung.com/), odakle možete preuzeti upravljački program.

1. Stavite CD s upravljačkim programom u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite na Windows Driver.
3. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.
4. Odaberite model vašeg proizvoda iz spiska modela.



5. Proverite da li su odgovarajuća rezolucija i frekvencija osvežavanja ekrana prikazani u postavkama Kontrolne table. Više informacija možete naći u priručniku za operativni sistem Windows.

3-4 Dugmad za upravljanje proizvodom.

Dugmad za upravljanje proizvodom.



Dugme za uključivanje/isključivanje na ovom monitoru je osetljivo. Pritisnite ga lagano.

IKONA	OPIS
MENU/	Pritisnite ovo dugme da biste prikazali meni na ekranu (OSD). To dugme se takođe koristi za izlazak iz OSD menija ili za povratak na viši nivo OSD menija. * Zaključavanje OSD podešavanja Ova funkcija zaključava OSD meni da bi se trenutne postavke zadržale i da neko drugi ne bi mogao da ih menja. Uključeno: Ako pritisnete i držite dugme MENU/ 5 sekundi, funkcija zaključavanja OSD podešavanja biće aktivirana. Isključeno: Ako pritisnete i držite dugme MENU/ 5 sekundi, funkcija zaključavanja OSD podešavanja biće aktivirana. Čak i ako je funkcija zaključavanja OSD podešavanja aktivirana, korisnici mogu da podešavaju osvetljenost i kontrast i postavljaju funkciju podešavanja dodeljenu dugmetu [].
▲/▼	Koristite ovu dugmad da se krećete kroz menije ili da podesite vrednost u OSD meniju.
	Korisnici mogu da podese Customized Key na neku od sledećih funkcija. Ako korisnik pritisne Customized Key[] pošto ga je podesio, biće izvršena funkcija koja mu je dodeljena. • <PC> : <MagicBright> - <MagicLux> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • <AV> : <Picture Mode> - <MagicLux> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • Funkciju Customized Key možete da podesite ako izaberete <SETUP&RESET>-><Customized Key> na OSD meniju. • Pritisnite <Customized Key> [], a zatim dugme [] da biste izabrali željeni režim.
☼	Ovo dugme koristite za podešavanje osvetljenosti ekrana. Ako je ulazni uređaj povezan preko HDMI priključka, moguće je kontrolisati reprodukciju zvuka.

IKONA	OPIS
SOURCE/↵	Ovo dugme koristite za biranje funkcije. Ako pritisnete dugme [SOURCE/↵] kada nema OSD menija, promeniće se ulazni signal između (Analog/Digital). Kada se ulazni signal promeni pritiskom na dugme [SOURCE/↵] ili kada se proizvod uključuje, u gornjem levom uglu ekrana pojavljuje se poruka o odabranom ulaznom signalu.)
AUTO	Pritisnite dugme [AUTO] da biste automatski podesili postavke ekrana. Ova funkcija dostupna je samo u režimu Analog. Ako se postavke rezolucije promene u meniju Display Properties, biće izvršena funkcija AUTO adjustment
Senzor za osvetljenost	Ovaj senzor umanjuje zamaranje očiju automatskim podešavanjem osvetljenosti ekrana u skladu sa uslovima okruženja. Pogledajte funkciju <MagicLux> u meniju OSD.
⏻	Pritisnite ovo dugme da uključite ili isključite proizvod **LED indikator napajanja** Ovaj LED indikator svetli kada proizvod normalno radi. Za više informacija o funkciji uštede energije, pogledajte odeljak ušteda energije u okviru poglavlja Više informacija. Ako ne nameravate da koristite proizvod duže vreme, preporučuje se da isključite kabl za napajanje da biste smanjili potrošnju električne energije.

3-5 Korišćenje menija za podešavanje ekrana (OSD: On Screen Display, meni na ekranu)

Meni za podešavanje ekrana (OSD) On Screen Display) Struktura

GLAVNI MENIJI	PODMENIJI				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Picture Mode
	MagicAngle	Coarse	Fine	Response Time	HDMI Black Level
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	MagicLux	MagicReturn	MagicEco
	Customized Key	Off Timer On/Off	Off Timer Setting	Auto Source	PC/AV Mode
	Display Time	Menu Transparency			
INFORMATION					

PICTURE



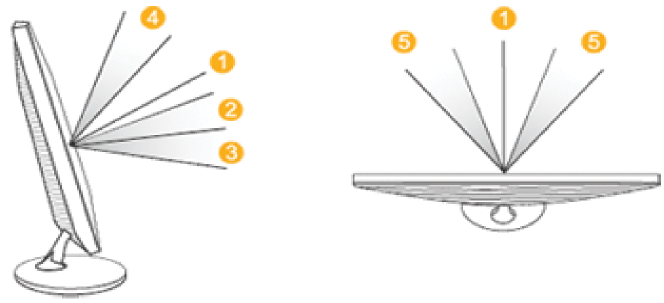
<Računarski signali>



<AV signali>

MENI	OPIS
Brightness	Kontroliše osvetljenost ekrana. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> podešena na režim <Dynamic Contrast>. • Podržano je samo kada je <MagicEco> podešeno na <Power Saving off>. • Podržano je kada je <MagicLux> podešeno na <Sensor OFF>.
Contrast	Kontroliše kontrast slika prikazanih na ekranu. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicBright> postavljena na režim <Dynamic Contrast> ili <Cinema>. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.

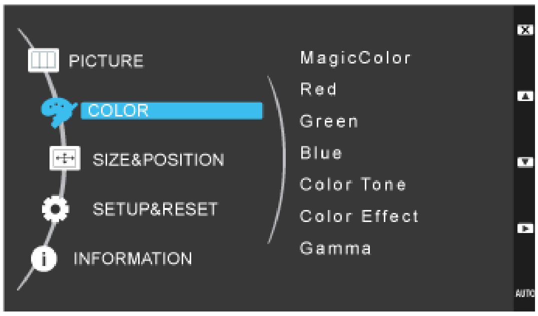
MENI	OPIS
Sharpness	Kontroliše jasnoću detalja slika prikazanih na ekranu. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicBright> postavljena na režim <Dynamic Contrast> ili <Cinema>. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
MagicBright	Pruža unapred podešene postavke slike prilagođene raznim korisničkim okruženjima, kao što je uređivanje dokumenta, pregledanje Interneta, igranje igara, gledanje sportskih događaja ili filmova itd. • <Custom> Ako unapred podešeni režimi slike nisu dovoljni, korisnici mogu direktno konfigurisati <Brightness> i <Contrast> pomoću ovog režima. • <Standard> Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje oštru sliku. • <Game> Ovaj režim pruža postavke slike prilagođene igranju igara sa zahtevnom grafikom, kod kojih je neophodno brzo osvežavanje ekrana. • <Cinema> Ovaj režim pruža postavke osvetljenja i oštrine slične onima na televizoru za najbolje okruženje za zabavu (filmovi, DVD itd.). • <Dynamic Contrast> Automatski kontroliše kontrast tako da svetle i tamne slike budu uravnotežene. • Podržano je kada je <MagicAngle> podešeno na <Off>, a <MagicEco> na <Power Saving off>. • Podržano je kada je <MagicLux> podešeno na <Sensor OFF>.
Picture Mode	Monitor ima četiri automatske postavke slike (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> i <Custom>) koje su prethodno podešene u fabrici. Možete da aktivirate opciju <Dynamic>,<Standard>, <Movie> i <Custom>. Možete da izaberete opciju "Custom" (Korisnička) koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike. • <Dynamic> Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu Standard. • <Standard> Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje oštru sliku. • <Movie> Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju. • <Custom> Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima • Zahtevi za aktiviranje funkcije <Picture Mode> • Prilikom povezivanja na digitalni izlazni uređaj putem DVI/HDMI kabla • Kada je rezolucija signala 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p • Kada je <PC/AV Mode> podešeno na <AV> • Podržano je kada je <MagicLux> podešeno na <Sensor OFF>. • Podržano je kada je <MagicAngle> podešeno na <Off>, a <MagicEco> na <Power Saving off>.

MENI	OPIS
MagicAngle	Ova funkcija vam omogućava optimalan kvalitet gledanja ekrana u skladu sa uglom gledanja. Ako ekran gledate iz niže perspektive, više perspektive ili sa strane, podesite odgovarajući režim za svaki položaj da biste dobili približno isti kvalitet slike kao da u ekran gledate spreda. Podesite na <Off> kada u ekran gledate spreda. • <Off> ① - Izaberite kada gledate spreda. • <Lean Back Mode1> ② - Izaberite kada gledate iz malo niže perspektive. • <Lean Back Mode2> ③ - Izaberite kada gledate iz niže perspektive. • <Standing Mode> ④ -Izaberite kada gledate iz više perspektive. • <Side Mode> ⑤ - Izaberite kada gledate sa leve ili sa desne strane. • <Custom> - Kada je izabrana opcija <Custom>, podrazumevano se primenjuju postavke za <Lean Back Mode 1>. Korisnici mogu da podešavaju kvalitet slike po želji.  • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicBright> postavljena na režim <Dynamic Contrast> ili <Cinema>. • Ovaj meni je nije dostupan ako je uključena funkcija <MagicColor> ili <Color Effect>.
Coarse	Uklanja vertikalne linije na ekranu koje nastaju usled smetnji. Položaj ekrana može biti promenjen posle podešavanja. U tom slučaju, podesite sliku tako da bude na sredini ekrana pomoću menija <H-Position>. Ova funkcija dostupna je samo u režimu Analog.
Fine	Uklanja horizontalne linije na ekranu koje nastaju usled smetnji. Ako ne možete u potpunosti da uklonite smetnje pomoću funkcije <Fine>, podesite <Coarse> pa onda ponovo upotrebite funkciju <Fine>. Ova funkcija dostupna je samo u režimu Analog.

MENI	OPIS
Response Time	Ubrzava vreme odziva LCD ekrana kako bi pokretna slika bila oštrija i prirodnija. • <Normal> • <Faster> • <Fastest> Preporučujemo da izaberete opciju Normal ili Faster ako ne gledate film.
HDMI Black Level	Kada priključite DVD ili set-top box uređaj na TV preko <HDMI> veze, može doći do smanjenja kvaliteta slike, kao što je povećanje nivoa crne, slab kontrast, poremećaj boje itd., zavisno od povezanog uređaja. U tom slučaju, podesite kvalitet TV ekrana tako što ćete konfigurisati opciju <HDMI Black Level>. • <Normal> • <Low> HDMI Black Level> postavke je moguće menjati samo kada je ulazni uređaj priključen preko HDMI priključka, a ulazni signal je <HDMI RGB444>.

COLOR

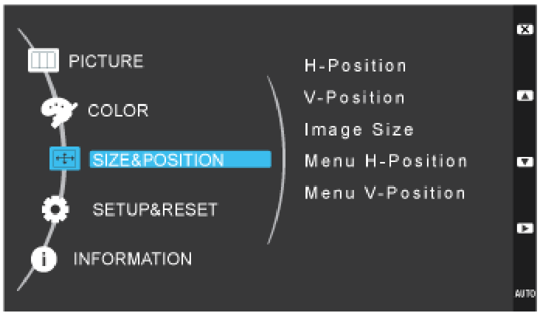
Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicBright> postavljena na režim <Dynamic Contrast> ili <Cinema>.



MENI	OPIS
MagicColor	Reprodukuje prirodne boje bez menjanja kvaliteta slike, tako što koristi posebnu tehnologiju poboljšanja digitalne slike koju je razvila kompanija Samsung Electronics. • <Off> - Isključuje funkciju MagicColor. • <Demo> - Možete da poredite slike obrađene pomoću funkcije MagicColor s originalnim slikama. • <Full> - Omogućava prikazivanje oštrije slike, što podrazumeva oblasti koje prikazuju boju kože. • <Intelligent> - Poboljšava hromatičnost slike, osim oblasti koje prikazuju boju kože. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
Red	Možete da podesite nivo crvene boje na slici prema sopstvenom izboru. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
Green	Možete da podesite nivo zelene boje na slici prema sopstvenom izboru. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
Blue	Možete da podesite nivo plave boje na slici prema sopstvenom izboru. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.
Color Tone	Možete da izaberete temperaturu boje koja vam odgovara. • <Cool> - Podešava hladniju temperaturu boje na ekranu. • <Normal> - Podešava standardnu temperaturu boje na ekranu. • <Warm> - Podešava topliju temperaturu boje na ekranu. • <Custom> - Izaberite ovaj meni ako želite ručno da podesite temperaturu boje. Ako vam se ne dopadaju unapred podešene temperature boje, možete ručno podesiti boje za <Color Effect>. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <Color Effect>.

MENI	OPIS
Color Effect	Možete promeniti ukupnu atmosferu menjanjem boje slike. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>. • <Off> - Isključuje funkciju Color effect. • <Grayscale> -Prikazuje sliku crno-belo. • <Green> - Prikazuje sliku u zelenoj boji, monohromatski. • <Aqua> - Prikazuje sliku u plavoj boji, monohromatski. • <Sepia> - Prikazuje sliku u nijansama sepije, monohromatski. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle>. • Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicColor>.
Gamma	Pomoću ovog menija možete da promenite intenzitet boja srednje osvetljenosti. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Ovaj meni nije dostupan kada je uključena funkcija <MagicAngle>.

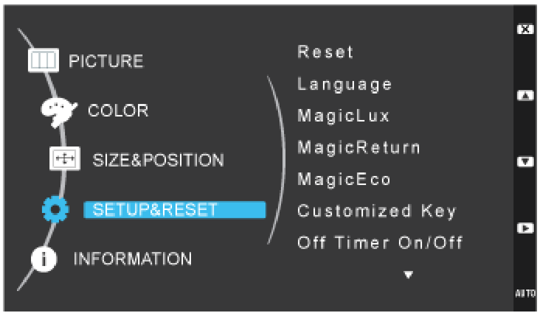
SIZE & POSITION



MENI	OPIS
H-Position	Horizontalno pomera položaj slike na ekranu. • Ova funkcija dostupna je samo u režimu Analog. • <H-Position> se aktivira kada se koristi digitalni ili HDMI ulazni signal i kada je <PC/AV Mode> podešeno na <AV>, a veličina slike na <Screen Fit>.
V-Position	Vertikalno pomera položaj slike na ekranu. • Ova funkcija dostupna je samo u režimu Analog. • <V-Position> se aktivira kada se koristi digitalni ili HDMI ulazni signal i kada je <PC/AV Mode> podešeno na <AV>, a veličina slike na <Screen Fit>.

MENI	OPIS
Image Size	**Analogni signali** • <Auto> - Slika se prikazuje u odnosu širine i visine ulaznog signala. • <Wide> - Slika se prikazuje preko čitavog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala. • Signal koji se ne nalazi u tabeli standardnih režima nije podržan. • Ako je rezolucija podešena na optimalnu, odnos širine i visine se ne menja bez obzira na to da li je <Image Size> podešen na <Auto> ili <Wide>. **Digital / HDMI signali** • <4 : 3> - Prikazuje sliku u odnosu širine i visine 4 : 3. • <16 : 9> - Prikazuje sliku u odnosu širine i visine 16 : 9. • <Screen Fit> - Ako se koristi 480P, 576P , 720P, 1080i ili 1080P signal u režimu DVI ulaza, slika se prikazuje takva kakva jeste, bez isecanja. • Zahtevi za aktiviranje funkcije <Image Size> • Prilikom povezivanja na digitalni izlazni uređaj putem DVI/HDMI kabla • Kada je rezolucija signala 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p • Kada je <PC/AV Mode> podešeno na <AV>
Menu H-Position	Možete da podesite horizontalni položaj OSD menija.
Menu V-Position	Možete da podesite vertikalni položaj OSD menija.

SETUP&RESET

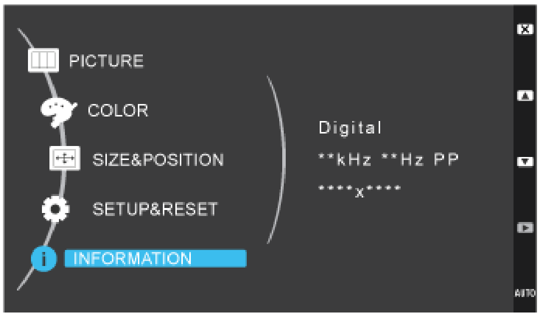


MENI	OPIS
Reset	Pomoću ove funkcije možete vratiti kvalitet slike i postavke boje na fabričke vrednosti. • <No> - <Yes>
Language	Odaberite jezik za OSD meni. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** Odabrani jezik se primenjuje samo na OSD meni proizvoda. To podešavanje ne utiče na druge funkcije računara.

MENI	OPIS
MagicLux	Automatsko prepoznavanje intenziteta svetla u okruženju radi podešavanja odgovarajućeg nivoa osvetljenosti ekrana. • <Sensor Off> - <Sensitivity-Low> - <Sensitivity-Middle> - <Sensitivity-High> • Ako je <MagicBright> podešeno na režim <Dynamic Contrast>, funkcija <MagicLux> će biti onemogućena. • Ako je <MagicEco> podešeno na režim <Power Saving Off>, funkcija <MagicLux> će biti onemogućena. • Ako je intenzitet svetla u okruženju 400 luksa ili veći, osvetljenost ekrana biće postavljena na maksimalnu vrednost.
MagicReturn	Radi samo u operativnom sistemu Windows 7 i preporučuje se prilikom korišćenja više monitora. • <Off> -Kada je za izabrano <Off>, funkcija <MagicReturn> je isključena. • <On> -Kada je za izabrano <On>, funkcija <MagicReturn> je uključen. • Ova funkcija ne podržava analogni režim. • Ova funkcija je dostupna samo za digitalni signal na dvostrukom modelu. • Ova funkcija nije dostupna u operativnom sistemu Windows2000/XP/Vista. Preporučuje se da izaberete opciju <Off>. • Kada se na ekranu prikazuje poruka <Check Signal Cable>,korisnik može da nastavi da pritiska dugme Down 5 sekundi, a zatim će <MagicReturn> biti automatski postavljeno na Off. • Funkcija <MagicReturn> možda neće pravilno raditi sa grafičkim karticama koje nisu potpuno kompatibilne sa DVI specifikacijama.Ako je to u pitanju, obratite se proizvođaču grafičke kartice ili funkciju <MagicReturn> podesite na <Off>.
MagicEco	Ova funkcija pruža režim smanjenog napajanja koji se postiže smanjivanjem struje na panelu. • <100%> - kada je izabrano <100%>, potrošnja struje je 100% od podrazumevane postavke. • <75%> - kada je izabrano <75%>, potrošnja struje je 75% od podrazumevane postavke. • <50%> - kada je izabrano <50%>, potrošnja struje je 50% od podrazumevane postavke. • <Power Saving Off> - Kada je izabrana opcija <Power Saving Off>, funkcija se isključuje. • Podržano je kada je <MagicLux> podešeno na <Sensor OFF>. • Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> podešena na režim <Dynamic Contrast>.
Customized Key	Funkciju za Customized Key možete podesiti na nešto od sledećeg. • <PC> : <MagicBright> - <MagicLux> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • <AV> : <Picture Mode> - <MagicLux> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size>
Off Timer On/Off	Možete da uključite ili da isključite tajmer za isključivanje. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Automatsko isključivanje napajanja u unapred zadato vreme. Ova funkcija je dostupna samo kada je za <Off Timer On/Off> izabrano <On>.
Auto Source	• <Auto> - Monitor automatski bira ulazni signal. • <Manual> - Korisnici moraju ručno da izaberu ulazni signal.
PC/AV Mode	Postavite na PC kada postoji veza sa računarom. Postavite na AV kada postoji veza sa AV uređajem. Ova funkcija ne podržava analogni režim.

MENI	OPIS
Display Time	OSD meni automatski nestaje ako korisnik ništa ne radi. Možete odrediti vreme čekanja pre nego što će OSD meni biti sakriven. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Možete da odredite prozirnost OSD menija. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENI	OPIS
INFORMATION	Prikazivanje frekvencije i rezolucije podešene na računaru.

4 Instalacija softvera

4-1 Natural Color

Šta je Natural Color ?

Taj softver radi samo sa proizvodima kompanije Samsung i omogućava prilagođavanje boja prikazanih na proizvodu i usaglašavanje boja na proizvodu s bojama na odštampanim slikama. Više informacija potražite u pomoći na mreži u okviru softvera (F1).

Program Natural Color je dostupan na mreži. Možete da ga preuzmete sa donje Web lokacije i da ga instalirate;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Šta je MagicTune?

MagicTune je program koji služi za podešavanje monitora tako što pruža detaljne opise funkcija monitora i jednostavna uputstva.

Korisnici mogu da podese proizvod pomoću miša i tastature, ne koristeći dugmad na proizvodu.

Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije MagicTune.

   Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MagicTune na CD-u.

3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [Next (Sledeće)].
4. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa MagicTune možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™mogu uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemski zahtevi

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Za MagicTune™, preporučuje se da koristite Windows 2000 ili noviju verziju.

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

Više informacija potražite na Web lokaciji.

Uklanjanje softvera

Program MagicTune™ možete ukloniti samo putem opcije [Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)] u operativnom sistemu Windows.

Da biste uklonili program MagicTune™, preduzmite sledeće korake.

1. Kliknite na [Start], izaberite [Settings (Podešavanja)], pa iz menija izaberite [Control Panel (Kontrolna tabla)].
   Za Windows XP, kliknite na [Start], pa iz menija izaberite [Control Panel (Kontrolna tabla)].
2. Dvaput kliknite na ikonu [Add or Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)] u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla).

3. U prozoru [Add/Remove (Dodaj/ukloni)] nađite i izaberite MagicTune™ tako da bude označen.
4. Kliknite na [Change or Remove Programs (Promeni ili ukloni programe)] da biste uklonili softver.
5. Izaberite [Yes (Da)] da biste započeli s uklanjanjem programa MagicTune™.
6. Sačekajte da se pojavi poruka koja vas obaveštava da je softver u potpunosti uklonjen.

Tehničku podršku, najčešća pitanja ili informacije o nadogradnji softvera MagicTune™ potražite na našoj Web lokaciji.

4-3 MultiScreen

Šta je MultiScreen?

Funkcija MultiScreen omogućava korisnicima da koriste monitor tako da ekran bude podeljen na delove.

Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije MultiScreen.

   Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MultiScreen na CD-u.

3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [Next (Sledeće)].
4. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

   - Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
   - Ikona programa MultiScreen možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
   - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MultiScreen)

Na instalaciju programa MultiScreen može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operativni sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Za korišćenje programa MultiScreen preporučuje se operativni sistem Windows 2000 ili noviji.

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

Uklanjanje softvera

Kliknite na [Start], izaberite [Settings (Podešavanja)]/[Control Panel (Kontrolna tabla)], a zatim dvaput kliknite na [Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)].

Izaberite MultiScreen iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme [Add/Delete (Dodaj/izbriši)].

5 Rešavanje problema

5-1 Samo-dijagnostika monitora

- Pomoću funkcije za samo-dijagnostiku možete proveriti da li proizvod ispravno radi.
- Ako je ekran prazan, a LED indikator napajanja trepće iako su proizvod i računar ispravno povezani, pokrenite funkciju samo-dijagnostike, sledeći dole navedene postupke.

1. Isključite proizvod i računar.
2. Isključite D-Sub kabl iz proizvoda.
3. Uključite proizvod.
4. Ako proizvod pravilno radi, pojaviće se poruka 'Check Signal Cable'.
   U tom slučaju, ako se ponovo prikaže prazan ekran, proverite da li postoje problemi s računarom ili vezom. Proizvod ispravno radi.

5-2 Pre nego što zatražite servisiranje

Proverite sledeće stvari pre zahtevanja pomoći od servisa. Ako se problem nastavi, stupite u vezu s najbližim servisnim centrom kompanije Samsung Electronics.

<table>
<tr><th colspan="2">POJAVLJUJE SE PRAZAN EKRAN / NE MOGU DA UKLJUČIM PROIZVOD</th></tr>
<tr><td>Da li je kabl za napajanje pravilno uključen?</td><td>Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen.</td></tr>
<tr><td>Da li se na ekranu prikazuje poruka "Check Signal Cable"?</td><td>Proverite kabl kojim su povezani računar i proizvod.
Ako se na ekranu pojavljuje poruka bez obzira na to što je kabl ispravno priključen, ponovo proverite ulazni signal tako što ćete pritisnuti dugme [SOURCE/⏎] na proizvodu.</td></tr>
<tr><td>Da li je na ekranu prikazana poruka Not Optimum Mode?</td><td>To se dešava kada signal sa grafičke kartice prevazilazi maksimalnu rezoluciju ili maksimalnu frekvenciju proizvoda.
U tom slučaju, podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za proizvod.</td></tr>
<tr><td>Da li je prikazan prazan ekran, a LED indikator napajanja trepće u intervalima od 1 sekunde?</td><td>To se dešava kada je aktivirana funkcija uštede energije.
Ako kliknete mišem ili pritisnete bilo koje dugme, ekran će se ponovo uključiti.</td></tr>
<tr><th colspan="2">SLIKA JE PREVIŠE SVETLA ILI PREVIŠE TAMNA</th></tr>
<tr><td colspan="2">Podesite Brightness i Contrast.
(Pogledajte <Brightness>, <Contrast>)
Osvetljenost ekrana može se razlikovati u zavisnosti od toga koji je režim izabran za <MagicAngle>.
Ako je funkcija <MagicBright> podešena na <Dynamic Contrast>, osvetljenost ekrana može se razlikovati u zavisnosti od ulaznog signala.</td></tr>
<tr><th colspan="2">MENI ZA PODEŠAVANJE EKRANA (OSD) SE NE POJAVLJUJE</th></tr>
<tr><td>Jeste li otkazali podešavanje ekrana?</td><td>Proverite da li je funkcija Zaključavanje OSD podešavanja isključena.</td></tr>
<tr><th colspan="2">BOJA JE NEOBIČNA / SLIKA JE CRNO-BELA</th></tr>
<tr><td>Da li se čitav ekran prikazuje u istoj boji, kao da se ekran posmatra kroz foliju u boji?</td><td>Proverite da li su kablovi ispravno povezani s računarom.
Izvadite grafičku karticu iz računara, a zatim je ponovo instalirajte.
Proverite je li funkcija <Color Effect> podešena na <Off>.</td></tr>
<tr><td>Da li je grafička kartica ispravno podešena?</td><td>Podesite grafičku karticu u skladu s njenim korisničkim priručnikom.</td></tr>
<tr><th colspan="2">SLIKA NA EKRANU SE NAGLO POMERA KA IVICI ILI KA SREDINI</th></tr>
<tr><td>Da li ste menjali grafičku karticu ili upravljački program?</td><td>Pritisnite dugme [AUTO] da biste pokrenuli funkciju automatskog podešavanja.</td></tr>
<tr><td>Da li ste menjali rezoluciju i frekvenciju za proizvod?</td><td>Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrednosti na nivou grafičke kartice
pogledajte (tabela standardnih signalnih režima)</td></tr>
<tr><td>Da li je grafička kartica ispravno podešena?</td><td>Podesite grafičku karticu u skladu s njenim korisničkim priručnikom.</td></tr>
<tr><th colspan="2">SLIKA NIJE IZOŠTRENA</th></tr>
<tr><td>Da li ste menjali rezoluciju i frekvenciju za proizvod?</td><td>Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrednosti na nivou grafičke kartice
pogledajte (tabela standardnih signalnih režima)</td></tr>
</table>

BOJE SE PRIKAZUJU U ŠESNAESTOBITNOJ PALETI (16 BOJA). BOJA SE PROMENILA NAKON ŠTO JE PROMENJENA GRAFIČKA KARTICA.	
Da li ste instalirali upravljački program za proizvod?	Windows ME/XP/2000 : Ponovo podesite boju tako što ćete odabrati Control Panel → Display → Settings. Windows Vista: Postavke boje promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Resolution (Rezolucija)“. Windows 7: Postavke boje promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Display (Prikaz)“ → „Change display settings (Promeni postavke prikaza)“ → „Advanced settings (Napredne postavke)“ → „Monitor“.
Da li je grafička kartica ispravno podešena?	Ponovo podesite boju u saglasnosti s upravljačkim programom nove grafičke kartice.

KADA POGLEDAM SPOLJNE IVICE PROIZVODA, NA NJEMU PRIMEĆUJEM NEOBIČAN MATERIJAL.
Pošto je proizvod dizajniran tako da boja deluje mekano prevlačenjem providnog materijala preko crnih ivica, možete primetiti tako nešto. To nije mana proizvoda.

PRILIKOM POKRETANJA RAČUNARA ČUJE SE PIŠTANJE.
Ako se pištanje čuje 3 ili više puta prilikom pokretanja računara, pozovite servis za računar.

5-3 Najčešća pitanja

NAJČEŠĆA PITANJA	PROBAJTE SLEDEĆE!
Kako da promenim frekvenciju video signala?	Morate da promenite frekvenciju grafičke kartice. (Više informacija potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)
Kako da promenim rezoluciju?	Windows XP: Promenite rezoluciju tako što ćete izabrati Control Panel → Appearance and Themes → Display → Settings. Windows Vista: Rezoluciju promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Resolution (Rezolucija)“. Windows 7: Rezoluciju promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Display (Prikaz)“ → „Adjust resolution (Podesi rezoluciju)“. (Više informacija potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)
Kako da koristim funkciju uštede energije?	Windows XP: Podesite je tako što ćete odabrati Control Panel → Appearance and Themes → Display → Screen Saver Setting ili je podesite u postavkama BIOS-a računara. Windows ME/XP/2000: Podesite je tako što ćete odabrati Control Panel → Display → Screen Saver Setting ili je podesite u postavkama BIOS-a računara. Windows Vista: Postavke promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Screen Saver (Čuvar ekrana)“. Ovo možete da obavite i u BIOS-u računara. Windows 7: Postavke promenite tako što ćete izabrati „Control Panel (Kontrolna tabla)“ → „Personalization (Personalizacija)“ → „Screen Saver (Čuvar ekrana)“. Ovo možete da obavite i u BIOS-u računara. (Više informacija potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)

6 Dodatne informacije

6-1 Specifikacije

IME MODELA		PX2370
LCD ekran	Veličina	23 inča (58 cm)
	Površina ekrana	509,184 mm (V) x 286,416mm (Š)
	Veličina piksela	0,2652 mm (V) x 0,2652 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30 ~ 81 kHz
	Vertikalna	56 ~ 60 Hz
Boje ekrana		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 X 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 X 1080 @ 60 Hz
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		164 MHz (DVI-I, DVI-D, HDMI)
Napajanje		Proizvod podržava 100-240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poleđini proizvoda. (DC 12V ⎓ 3,0 A)
Signalni kabl		DVI priključak sa 29 iglica, HDMI priključak
Dimenzije (ŠxVxD) / težina (obično postolje)		557,5 X 433,5 X 230,0 mm/ 4,1 kg
Zaštita okoline	Rad	Radna temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura za skladištenje: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

6-2 Funkcija uštede energije

Ovaj proizvod pruža funkciju uštede energija koja automatski isključuje ekran kada se proizvod ne koristi na unapred određen vremenski period, da bi se smanjila potrošnja električne energije. Ako proizvod uđe u režim uštede energije, LED indikator napajanja menja boju da bi ukazao na to da se proizvod nalazi u režimu za uštedu energije. Kada je proizvod u režimu uštede energije, on nije isključen i možete da ga uključite pritiskom na bilo koje dugme ili pomeranjem miša. Međutim, funkcija uštede energije radi samo kada je proizvod povezan s računarom koji pruža funkciju uštede energije.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO NAPAJANJE
Indikator napajanja	Uključeno	Treperi	Isključeno
Potrošnja energije	25 W	0,3 W	0,3 W

Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.

6-3 Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

- Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
EGYPT	0800-726786	
JORDAN	800-22273	
KSA	9200-21230	http://www.samsung.com
QATAR	800-2255	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com